In	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/782,169	HARA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian K Talbot	1762	

	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
i	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E     E	Cla	aim	n Date				Date Claim Date								]::::	CI	aim	Date													
1   V		-	4			Π						1			П	T	ΠĪ	Ī			1			$\vdash$	$\top$	Т	T	Ť	Γ-	Г	Т
1	Final	Origina	11/30/07				i						Final	Origina								Final	Original					i			
S2	<u> </u>		Ь.		┢╌	╁	-	+	┼─	$\vdash$		1	<u> </u>			-	$\vdash$		++		1			<u> </u>	4	$\bot$	↓_	<u> </u>			L
3			1	<del>                                     </del>		-	T	+-	+			1			$\vdash$		+	+	++		1			-		+-	╄	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
4			H	$\vdash$		+	+	†-	╁┈	╁┈┤	_				$\vdash$	+-	-	+	+	-				$\vdash$	+	-	-	├_	<u> </u>	<b>.</b>	⊢
5			$\Box$	+-		$t^{-}$	$\vdash$	+-	<u> </u>	Н	_		<u> </u>				-		+	+-				-	+		┼	<u> </u>	$\vdash\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
6			11	t	$\vdash$	T	H	<b>†</b>	<del>                                     </del>	H						+-		+-	╁┯┼					-	+	┿	+	H	Н	_	<u> </u>
T			Ħ	†	ļ	1	$\vdash$	+	<u> </u>	$\vdash$					<del></del>	1-1	$\dashv$		╅┈┼						╌	┿	┿	<u> </u>	$\vdash \vdash$		<u> </u>
S			1	Ι.	┢	_	1	$\vdash$	$\vdash$	Н					$\vdash$	+	$\dashv$	+	++	+-				-		+	╀	<u>-</u>	$\vdash$	-	⊢
9			IT	ļ	_	Т	T									+-	+	$\dashv$	+		1			-	+	╁	┼-	H	$\vdash$		<del> </del>
10			1				1			П	_					1-1	$\dashv$		+	_					+	╁	┼╌	$\vdash$	$\vdash$		⊢
11		10	П				Г			П	_					$\top$			1 +	+				-	╅	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>
12		11	I													17	$\dashv$	十	1-1	+					╁┈	╁	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
13			Ľ							П							_	-	+					-	+-	+	†—		-		-
14   N																$\Box$				$\top$			113	-	1-	╁	<del>  -</del>		$\dashv$		
15   N								L						64		$\top$								_	+	†~	T		$\dashv$		
16   N						L										$\Box$				$\top$					+-	†	┢	Н	寸		<u> </u>
17   V				Ш		L								66						T				$\neg$		†	<del>                                     </del>		十	-	
18   V			_	Ш					Ш		_			67						1					1	T			$\dashv$	$\neg$	
19	L		√																			$\neg$				T			$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$
120																										<b> </b>		$\Box$	$\neg$		
121				Ш		ļ	_	_	Ш												ľ				1			T	$\dashv$	$\dashv$	
23     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     126     125     126     127     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     142     143     144     144	ļļ		<u> </u>				L	<u> </u>																7	T				7	$\neg$	$\Box$
24   124   124   124   124   125   126   125   126   125   126   127   126   127   128   127   128   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   137   135   136   137   137   137   137   137   137   139   141   141   142   143   14	$\longrightarrow$					_	L	<u> </u>		_	_														1				7	ヿ	
25     125     125     126     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133				$\vdash$	-	_		<b>!</b>	$\square$	_	_					1			$\perp \perp$								П		T		
26     76     126     127     126     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     141     140     141     141     140     141     141     141     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149						-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	_			74		$\vdash$	_	4_	-	$\perp$			124			$\Box$					
27     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146	-			$\dashv$			-	<u> </u>	$\vdash$	-	[				<u> </u>	1-1					L			Ш.	Ь.	L					
28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   132   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   140     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149				$\dashv$		_			$\vdash$	$\dashv$	-	-		76		┰				$\bot$					$\perp$	L					
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				-	_		-	Н			$\dashv$	- 1				┷	4		<u> </u>	$\perp$											
30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 145   46 96 146   47 97 147   48 98 149				-	_			Н	-	$\dashv$		-	$\rightarrow$			$\vdash$	+		<del>-</del> -		-				╙			$\perp$		_	_]
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   149					$\dashv$	-			-+	$\dashv$	$\dashv$	}				<b>├</b> -}-	-	-		+i	-	_			1_	_	Ш	_	$\dashv$		$\sqcup$
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 99   146   49					-	-		Н	-	-+	$\dashv$	ŀ			-	1	-	+-		+	-				┺				4	_	_
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	$\dashv$	$\dashv$	-		Ш	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			$\vdash$	+	+-	$\vdash$		-					Ш		_	$\dashv$	_	
34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149				$\dashv$	$\dashv$	-		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-				╆╌╁	+	+	<del>├</del> ─├	+	-				<u> </u>	_	$\dashv$	4	4	$\dashv$	_
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\neg \uparrow$		_	$\neg$	$\dashv$	_			$\dashv$	$\dashv$	┪	-			+	╁┼	+	+	<del>├</del> ──┼	+	ŀ			+	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	_
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		35							$\neg$	$\top$	-	+			-+-	1 +		+	┢╌┢╴	$\dashv \dashv$	-			+	┿	Н	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149									寸	_		-			+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	-			-	+	Н	_	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				T					T	$\top$		-			_	+	+	+		+	-				+	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					ヿ				寸						$\top$		+	+	<del>     </del>	+	-			$\dashv$	+	-	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					٦	T				T						$\vdash$	1	_	1 +	+-	-			+	-	Н	$\dashv$		+	$\dashv$	$\dashv$
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149					J					T					$\top$	IT	+	1	$\vdash$	+-	<b> </b>			+	+	$\vdash$	-+	+	+	$\dashv$	$\dashv$
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		41		$\Box$										91			$\top$	T		$\top$	1			+	+	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		42		$\Box$	$\Box$							Γ		92		$\sqcap$	十			$\top$			142	$\top$	†-	$\vdash$	-+	$\dashv$	-	+	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	[	$\perp$			[		$\bot \mathbb{I}$	$oxed{T}$		:::: <b>[</b>		93						$\top$		$\neg \uparrow$	143	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	$\perp$				_[	[		_]		$\Box$	94						$\top$			144	+	1	H	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
46		45	_	$\perp$		$\perp$			$\perp$		╛	::::[					I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					145	$\top$		$\Box$	十	十	+	十	$\dashv$
47 48 49 99 99 149	$-\!\!\!\!\!+$	46	_	_	$\downarrow$		_	_			_	L		96		$\Box$	$\Box$						146			$\Box$	_	$\top$	+	十	$\dashv$
48 49 99 149 149		47	_	$\perp$	4	4			$\perp$	$\perp$	_	L											147		П		$\neg$	$\neg$	$\top$	$\dagger$	$\dashv$
49 99 149		48			4	_	4		_		4	L		98		$\Box$							148				T	T	十.	十	刂
100   1		49		$\dashv$	4		4	4	_	_	4	L		99	_ _		1			Ш	E		149		$\Box$			$\top$	$\top$	$\top$	$\exists$
		อบ						_1		丄		iiiL		100		Ш.				L			150	$oxed{\Box}$					$\top$	$\top$	$\neg$

		Ц.													
	Claim	Date													
	_														
	101	$^{\dagger}$	†	t	_		+	十	+	+	+				
	102	T	$\top$	+		_	T	$\top$	$\top$		+				
	103	Т	T	T			1	7-	1	1					
	104	Т	T	T			T	$\top$		┪	$\top$				
	105	Τ		Т				Ī	Τ	$\top$					
:	106								$\top$	T					
	107	_	1_				L	Τ							
	108	╄	$\perp$	1	_		$\perp$	$\perp$	╧	L					
	109	L	$\perp$	1	4		ļ.,	$\perp$	┸						
-	110	Ļ	4	1	4		$\perp$	4	1_	$\perp$	_				
-	111	╀	<del> </del>	1	4		1	$\perp$	1	$\perp$	_				
-	112 113	╀	+	+	4		╀	-	$\perp$	_	<u> </u>				
-	113	├	+	╄	4		╀	1	4_	1	-				
	114	⊢	+	+-	4		╀	+	4	<del> </del>	1_				
-	115 116	⊢	╁	+	4		╀	+	+	+	-				
	117	╀	╁	╁	+	_	╀	+	┿	+-	╄				
-	118	-	╫	╁	+		+	╁	-	+	+				
	119	$\vdash$	╁	+	+		┝	+		╁	-				
-	120	├	✝	+	+		╁	╁	+	╁	<del> </del>				
	120 121	-	+	╁	$^{+}$		┢	+-	+	╁	$\vdash$				
<b> </b>	122		1	╁╴	+		-	╁	╁	+-	$\vdash$				
	123	1	†-	t	$\dagger$	_	H	+	╁	+-	$\vdash$				
_	123 124	_	$\vdash$	l	+			+-	†-	+-	$\vdash$				
	125		T-	Т	7			T	†	<b>†</b>					
	126 127			Г	1			T							
	127				T		Π	T	T						
	128							Г	Т	Τ	M				
	129														
L	130		<u> </u>	L	1				L	L					
	131 132		ļ.,	L	1			_	<u> </u>		Ш				
	132	L	_	ļ	4			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	133		┡	$\vdash$	1		_	<del> </del> _	_	_	Ш				
-	134 135		┝	┝	4	_	_	├	├	<u> </u>	Ы				
_	136	_	<del> </del>	⊦	+	_	_	<u> </u>	-		$\Box$				
<del></del>	137			⊢	╁	-		-	├	⊢	$\dashv$				
	138	_	$\vdash$	-	+			┝	-	╁	Н				
-	139		H	$\vdash$	+	_		-	<u> </u>	├	Н				
	140		一	┢	t			┝	-	$\vdash$	$\vdash$				
_	141	_	<del> </del> —	$\vdash$	t	٦		-	-	$\vdash$	Н				
	142		T	_	t	$\dashv$	_	1	$\vdash$	$\vdash$	Н				
	143			Г	T		_		1-		Н				
	144				T	٦	_				Н				
	145			Г	Ť		_	Г			$\dashv$				
	146				I		_				П				
	147				Γ				l						
	148				Γ										
	149														
	150		1		1	Т	_	_							